

高品质矿山脉冲除尘器定制 华康环保制造厂家

产品名称	高品质矿山脉冲除尘器定制 华康环保制造厂家
公司名称	泊头市华康环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省泊头市四营开发区
联系电话	15033680004

产品详情

矿山除尘器的整体设计结合了同行的所有点，进行优化的配置的，矿山除尘器系列配套设备，可以满足您一站式购物需求。如果有需要的想了解让我们来一起看看。

(1) 烟气经高温除尘，将烟气含尘量由150g/m³一步净化到<10mg/m³以下，

(2) 净化后的烟气经高效余热锅炉，将烟气温度由750~800 一步降至100 左右，水由预热、蒸发、过热三个阶段，在余热锅炉得到实现。将烟气显热有效的转化为蒸汽，使余热得到有效回收利用。

(3) 真个系统在密闭状态下运行，加之可靠的自动控制，使该流程更安全。

(4) 系统选用强度、刚度及耐热性能的除尘元件，矿山脉冲除尘器定制，在800 烟气工况下，可长期稳定运行。

(5) 选用立式热管余热锅炉，烟气与锅炉本体不发生气流摩擦。对热管来说，即使有少量被摩擦破损，不会影响系统运行，确保该流程更可靠。

(6) 矿山除尘器收集的粉尘，全部为干粉尘，通过输送设备送到储粉仓集中储存，定期外运。这与湿法除下来的污泥处理比较，更节能，更环保。

(7) 矿山除尘器布置灵活，可根据场地灵活布置，占地面积小。

(8) 由于干法除尘效率高，运行可靠，新型矿山脉冲除尘器定制，使转炉整个炉后环境大大改善。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：泊头市华康环保设备有限公司

矿山脉冲除尘器定制工作原理

含尘气体从除尘器进出风箱体中的进风口（A系列从灰斗进入）进入经斜隔板转向至灰斗，同时气流速度变慢，由于惯性作用，气体中粗颗粒粉尘落入灰斗，细小尘粒随气流折而向上进入过滤室，粉尘附着于除尘布袋的外表，净化后的气体透过滤袋进入上部清洁室，由各分室清洁汇集经出风口，由除尘系统的主风机吸出而排入大气。

随着过滤工况的不断进行，附着于滤袋外表的粉尘逐渐增多，气流通过的阻力也逐渐增大。当达到一定阻力值时（例如1990Pa），实用的矿山脉冲除尘器定制，根据需要可以手动，也可以经过定压或定时清灰脉冲控制仪，自动控制启动收尘器_个分室的提升阀关闭，切断通过过滤室的气流，再开启电磁脉冲阀释放的高压压缩空气，对_个分室气箱内所有滤袋进行脉冲喷吹清灰（停风清灰），使每一个滤袋突然鼓胀，从而振落袋表积附的粉尘，使袋内外压差恢复到开始使用状态，粉尘沉落灰斗。

随后程控仪按规定间隔时间打开提升阀，恢复_室的过滤，再启动_分室的提升阀，关闭切断_分室的过滤气流，开启_分室的电磁阀释放高压压缩空气，对_分室气箱内所有滤袋进行停风脉冲喷吹清灰，__分室滤袋上的粉尘。之后程控仪打开_分室提升阀，恢复_分室的过滤。此后按预先规定的电控程序对第三分室，第四分室.....的滤袋进行停风喷吹清灰，直到_后一个分室清灰完毕，关闭电控仪，除尘器全部恢复正式过滤收尘。

矿山破碎脉冲袋式除尘器是我公司科研人员在多年从事矿山破碎磨粉设备除尘及矿粉收集经验，为适应当今国内外越来越严格的粉尘达标排放要求，精心研制的新一代节能环保设备，它具有处理风量大，运行阻力小，运行稳定，操作维护方便，除尘效率高(大于99%)等特点，合理的工艺方案，能满足各种矿山设备在恶劣环境下平稳运行。并广泛应用于水泥、冶金、石化、建材、粮食、机械、碳黑、电力、垃圾焚烧、工业窑炉等常温或高温含尘气体的净化及粉尘状物料回收。

必须对滤袋进行清灰，清灰时由脉冲控制仪顺序触发各控制阀开启脉冲阀，气包内的压缩空气由喷吹管各孔经文氏管喷射到各相应的滤袋内，滤袋瞬间急剧膨胀，使积附在滤袋表面的粉尘脱落，滤袋得到再生。

清下粉尘落入灰斗，经排灰系统排出机体。由此使积附在滤袋上的粉尘周期地脉冲喷吹清灰，使净化气体正常通过，保证除尘系统正常运行。

高品质矿山脉冲除尘器定制-华康环保制造厂家由泊头市华康环保设备有限公司提供。泊头市华康环保设备有限公司（www.huakangcc.com）是一家从事“除尘设备,除尘配件,量具,阀门,机械设备,电控设备,”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“华康”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使华康环保在除尘设备中赢得了众客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！